- II	ndex	of Claims	•

Application No.	Applicant(s)	
10/721,000	GRUENWALD ET AL	
Examiner	Art Unit	
J. Allen Shriver	3618	

,	Rejected	- 1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		Ц			
Cla	im	Date										
Cic						1	_	_	_	\dashv		
Final	Original	8/24/04										
	1	R		\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash	П		
	2	R								П		
	3	R								П		
	4	R								П		
	5	R										
	6	R										
	7	R										
	8	R										
	9	R			L	L		L	L			
	10	R	L		<u> </u>		L	L	L	Ц		
	11	R					ᆫ	_		Щ		
	12 13	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	<u> </u>	Ш		
	13	R	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	14	R	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ		
	15	R	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	16	R	_	L_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш		
	17 18	R	<u> </u>	L_	_		_	_	_	Щ		
	18	R	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	19	R	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	20	R	_	_	_		_	_	_	Щ		
	21	R	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	\square		
	22	R	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	23	R	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	 	Н		
	24	R	-			_	_	┝	_	Н		
	25 26	R	┝	├	⊢	<u> </u>	├		├	\vdash		
	27	R	┝	┝	┢	-	┝	⊢	┢	Н		
	28	R	┢	┝╌	├─	_				Н		
	29	R	\vdash	├─	\vdash	-	\vdash	\vdash	┝	Н		
	30	R		\vdash	┢	-	-	├	┢	Н		
	31	R		\vdash	┝	-	\vdash	-	-	Н		
	32	R	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	33	R	Н	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	┢	$\vdash \vdash$		
	34	R	\vdash		<u> </u>	\vdash		t	t	H		
	35	R	Н					T	T	Н		
	36	R				\vdash			T	П		
	37	R	П	Г	T				Γ	П		
	38	R	Π							П		
	39	R										
	40	R										
	41	R										
	42	R										
	43	R										
	44	R	$oxedsymbol{oxed}$						oxdot	Ш		
	45	R										
	46	R	$oxed{oxed}$			_	$oxed{\Box}$	<u> </u>	lacksquare	\square		
	47	<u> </u>	L			<u> </u>		_	L_	Ш		
	48	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	49	<u> </u>		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	50	ı				ı	1		1	ı I		

Cla	aim				Į.	Date	9		-			Cla	im				(Date	•			
										Г					T	\neg						
<u> </u>	Original	8/24/04										퇼	Original									
Final	rig	124								l		Final	iri									
	0	8											0									
	1	R							\vdash				51	\neg	寸	寸						
	2	R							\vdash	\vdash			52	1	寸	寸						
	3	R								Г			53		寸	ヿ						
	4	R			Т					\vdash			54	\dashv	寸							
	5	R								Г			55	\neg	ヿ							
	6	R											56		寸							
	7	R											57		7	ヿ						
	8	R			_					\vdash			58		寸	寸						
	9	R	_							Г			59		寸	寸						
	10	R											60		寸	T						
	11	R											61	T	\neg							
	12	R								Г			62	T	寸	╗	_					\Box
	13	R	_										63		寸							
	14	R		Т	П				Г				64	\Box	7	一						
	15	R								Г			65	寸	寸	寸					\Box	
	16	R		H	_	\vdash				Ι			66	\dashv	一	ᅥ				М	\neg	
	17	R			Т								67		寸	一					\neg	
	18	R		-						H			68		┪	_					\neg	
	19	R				_	_			┢			69	\dashv	ヿ	ヿ						
	20	R		_						\vdash			70	\dashv	_	一					\dashv	
	21	R							\vdash	H			71		+	_						
	22	R					-			-			72	\dashv	┪	-					\dashv	
	23	R	_			_		_	\vdash	\vdash			73	\dashv	┪	_	$\overline{}$				\dashv	
	24	R					-		_	H			74		一	\neg						_
	25	R			-				Н	Н			75	\dashv	┪	一					\dashv	
\vdash	26	R	_		Н	_	_		\vdash	┢			76	\neg		_					\neg	_
	27	R				-		_	\vdash	H			77		\dashv		\neg			\vdash	\dashv	
	28	R		-	_				Н	H			78	\dashv	┪	\neg	_		_		-	_
	29	R		_	Н	_		_	_				79	\dashv	7	┪	_				\dashv	
	30	R		_		_	-		\vdash	-			80	\dashv	┪	7					\dashv	
	31	R		_	-	-	\vdash			_			81	\dashv	┪	_					\dashv	
	32	R		_		\vdash							82	\dashv	\dashv	7	-			_	\dashv	
<u> </u>	33	R		_		\vdash	-	_	\vdash	\vdash			83	\dashv	┰	\dashv	=	_	_	Н	\dashv	_
-	34	R	Н	_	-	-	-		\vdash		ĺ		84	\dashv	┪	+	-				\dashv	
	35	R	\vdash		\vdash	Н	\vdash		\vdash			\vdash	85	\vdash	\dashv	\dashv	-		H	Н	\vdash	
	36	R	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	86	\dashv	┰	\dashv	-		-	Н	\dashv	\vdash
 	37	R	H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	87	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	Н	\dashv	
	38	R	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	88	\dashv			ᅱ		-	Н		-
 	39	R	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	89	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	Н	\dashv	\vdash
<u> </u>	40	R	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	,		90	-	\dashv	\dashv	\dashv		-	\vdash		
\vdash	41	R	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-			91	+		\dashv	-			H	\dashv	-
 	42	R	H		H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			92	\vdash	\dashv	\dashv	-		-	Н		-
-	43	R	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	-		\vdash	93	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	Н	\dashv	
\vdash	44	R	H	-	H	Н	\vdash	-		\vdash			94	+	-			-	-	\vdash	-	-
\vdash	45	R	\vdash		H	\vdash	\vdash		H	H			95	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv
<u> </u>	46	R	\vdash	-	H	\vdash	\vdash			-		\vdash	96	+		\dashv			-	-	-	
<u> </u>	47	\dashv	\vdash	H		\vdash	\dashv	-	H	H			97	+	+	\dashv	-		\vdash	H	\dashv	-
 	48	Н	H	-	-	\vdash		-	Н				98	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	\vdash	Н	\dashv	
-	49	Н	\vdash	-	H	\vdash	Н	-	Н	\vdash		\vdash	99	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	\dashv	
-	50	H		-	H	\vdash			Н	-		\vdash	100	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	Н	\dashv	\vdash
L	50		ш			L	ш			Ц_		L	100						Щ.	ш		

			L						ı	
<u> </u>	aim			\neg						
		\vdash	_		_	Date		_	_	\vdash
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103 104 105 106			<u> </u>	_			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	104			<u> </u>			_	_	<u> </u>	
	105	_		<u> </u>	_	_		-	<u> </u>	L
	105		_	H	_	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H
	107 108 109	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	109		-				-	-	┢	\vdash
	110					-			\vdash	H
	111									
	112									
	113									
	111 112 113 114 115 116 117			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	Ш
	115	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			_			Щ
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	ļ	Н
	117	<u> </u>	_	H			_	H		Н
	110	-	_	H		\vdash	_	\vdash	H	Н
	120	\vdash		\vdash					┢	Н
	121	-							<u> </u>	Н
	122			\vdash	-	_	_	\vdash		
	119 120 121 122 123	Г								П
	124				•	-				
	125									
	126			<u> </u>				_		Ш
	124 125 126 127 128 129 130	_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	128			<u> </u>	-		_	<u> </u>	<u> </u>	
	129	-	_	⊢	-			-	⊢	-
	131				_	-		_	\vdash	
	132			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	132 133		_	_	\vdash	H	\vdash	-	_	М
	134									П
	135 136									
	136									
	137 138	<u> </u>		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	
	138	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	H	Н
	140	┝	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		\dashv
	142	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	143	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	\vdash		\dashv
	144	П		П				Н		H
	145									
	146									
	147									
	148			$oxed{\Box}$						Ш
<u> </u>	149		Щ	\Box	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	Ш	Ш
L	150			L_	L_		لسا	L		